

## **PROJEKT ORGANIZACYJNY STUDIÓW PODYPLOMOWYCH**

### **1. Nazwa studiów podyplomowych**

ENERGOELEKTRONIKA

### **2. Jednostka prowadząca studia**

Wydział Elektryczny, Instytut Sterowania i Elektroniki Przemysłowej, Zakład Elektroniki Przemysłowej Politechniki Warszawskiej we współpracy z firmą MEDCOM Sp. z o.o. (nazywana dalej partnerem przemysłowym studium).

### **3. Kierunek studiów**

Elektrotechnika.

### **4. Okres, na który będą otworzone studia**

Studia są tworzone bezterminowo.

### **5. Uchwały Rady Wydziału**

### **6. Program kształcenia**

Program kształcenia stanowi załącznik nr 1.

### **7. Dodatkowe uregulowania zasad studiowania**

#### **7.1 Zasady przyjmowania na studia (rekrutacji)**

Rekrutacja na studia podyplomowe Energoelektronika odbywa się raz w roku przed rozpoczęciem semestru zimowego. W studiach mogą uczestniczyć osoby, które ukończyły studia wyższe I-go lub II-go stopnia. Wymagania wobec kandydatów to biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie oraz posiadanie uprawnień SEP do 1kV. O przyjęciu na studia decyduje rozmowa kwalifikacyjna przeprowadzana przez komisję złożoną z kierownika studium, wybranych prowadzących, w tym przedstawicieli partnera przemysłowego. Pozostałe zasady rekrutacji reguluje Regulamin Studiów w Politechnice Warszawskiej.

#### **7.2 Warunki uzyskania świadectwa ukończenia studiów podyplomowych**

Warunkiem uzyskania świadectwa ukończenia studiów podyplomowych jest zaliczenie wszystkich przedmiotów objętych planem studiów oraz uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu końcowego.

#### **7.3 Zalecana liczebność grupy**

Zalecana liczebność grupy studentów nie powinna przekraczać 20 osób.

#### **7.4 Forma zaliczenia i bieżącej kontroli postępów studiowania**

Uczestnik studium powinien zaliczyć wszystkie przedmioty ujęte w planie studiów oraz uzyskać pozytywną ocenę z egzaminu końcowego. O formie i terminie zaliczenia przedmiotów objętych planem studiów decyduje prowadzący zajęcia w porozumieniu z kierownikiem studium.

#### **7.5 Wykaz osób prowadzących zajęcia**

Wykaz osób prowadzących zajęcia stanowi załącznik nr 2.

#### **7.6 Opis systemu zapewnienia jakości**

System zapewnienia jakości wdrożony na studiach podyplomowych jest zgodny z systemem zapewnienia jakości na studiach dziennych Wydziału Elektrycznego.

Każdy z bloków tematycznych podlega anonimowej ocenie przez uczestników zajęć. W trakcie oceny studenci oceniają przydatność zajęć oraz sposób ich prowadzenia, przygotowania wykładowcy i sposób organizacji. Zastosowanie w systemie zapewnienia jakości metody PDCA (zaplanuj – wykonaj – sprawdź – popraw) pozwala na stałą poprawę procesów nauczania i organizacji studiów.

#### **7.7 Terminarz i miejsce zajęć**

Zajęcia trwają jeden rok (dwa semestry po 12 zjazdów). Podstawę kształcenia stanowią wykłady i laboratoria prowadzone w układzie piątkowo-sobotnim. Zajęcia odbywają się na terenie głównym Politechniki Warszawskiej lub w siedzibie partnera przemysłowego. Studenci otrzymują szczegółowy plan zajęć przed rozpoczęciem każdego semestru.

#### **7.8 Opłaty i terminy**

Opłata za studia wynosi 5000 PLN i powinna być wniesiona przez studenta przed rozpoczęciem studiów. Opłata może być rozłożona na dwie raty, które powinny być płatne przed rozpoczęciem poszczególnych semestrów.

#### **7.9 Kalkulacja kosztów, źródła finansowania i opłaty**

Kalkulację kosztów stanowi załącznik nr 3.

#### **7.10 Materiały informacyjne**

Materiały informacyjne stanowią załącznik nr 4.

#### **7.11 Projekt umowy z podmiotem zewnętrznym**

Projekt umowy stanowi załącznik nr 5.